

# Com escriure una pregunta de recerca?

Una pregunta d'investigació és la qüestió al voltant de la qual se centra la vostra recerca. És important que sigui:



1

## Clara:

Proporciona prou especificitats perquè el públic entengui fàcilment el seu propòsit sense necessitat d'explicacions addicionals.



2

## Enfocada:

Prou centrada com per poder respondre-la a fons. L'enfocament o abast de la pregunta depèn de l'extensió i temps definits per aquesta investigació.



3

## Concisa:

S'expressa amb el menor nombre de paraules possibles.



4

## Complexa:

Requereix investigar abans de respondre-la. A priori no es pot respondre amb un simple "sí", "no" o mitjançant fets fàcilment comprovables. Així, es requereix de la síntesi, l'anàlisi d'idees i de fonts d'informació abans de la composició d'una resposta.



5

## Discutible:

Les seves possibles respostes no són determinants, sinó que estan obertes al debat.

# Passos a desenvolupar (I)

- 1. Tria un tema general interessant per a tu.** Un exemple de tema general pot ser “centres oberts” o “els infants i les TIC”. Això no indica que sigui interessant, és massa ampli, però és un punt de partida.
- 2. Fes una investigació preliminar** sobre el teu tema general. Fes algunes cerques ràpides en les publicacions periòdiques i revistes científiques actualitzades del teu tema per veure què s’ha fet ja i per ajudar-te a acotar l’atenció. Quins debats hi ha al voltant del teu tema? Quines preguntes se’t plantegen mentre llegeixes aquests articles?
- 3. Considera el que s’ha demanat.** Sempre has de tenir en compte el temps i les característiques de la tasca. Això influeix en l’amplitud del tema i, en conseqüència, també en el desenvolupament de la teva pregunta.
- 4. Comença a fer preguntes.** Tenint en compte totes les qüestions anteriors, comença a plantejar-te preguntes obertes tipus “com” i “per què” del teu tema general. Per exemple, “Quines activitats d’aprenentatge cooperatiu es fan al centres oberts? Què aprenen el infants de 3 anys amb el mòbil? Avalua la vostra pregunta. Després d’haver plantejat una pregunta o fins i tot un parell, analitza-les per determinar si serien preguntes de recerca efectives o si en canvi necessiten ser revisades i perfeccionades.

## Passos per desenvolupar (II)

5. **La teva pregunta de recerca és clara?** Amb tota l'allau de recerca que hi ha disponible sobre qualsevol tema, les preguntes d'investigació han de ser el més clares possibles per poder ajudar al públic lector a comprendre les intencions de la investigació.
6. **La teva investigació està centrada?** Les preguntes de recerca han de ser prou específiques. Revisa i perfecciona.
7. **La teva pregunta de recerca és complexa?** Les preguntes d'investigació no haurien de poder respondre's amb un simple "sí", "no" o a través de fets fàcilment comprovables. En canvi, haurien de requerir investigació i anàlisi per part de l'investigador/a. Sovint comencen amb "Com" o "Per què".

Després de fer una pregunta, pensa en els possibles camins que pot prendre la teva investigació. Defineix les fonts que has de consultar mentre cerques respostes a la teva pregunta. Realitzar una recerca àmplia i en diferents idiomes per aproximar-se a l'actualitat del tema. Dissenya el procés de recerca que et permetrà trobar perspectives i respostes diverses a la teva pregunta.

# Exemples de preguntes de recerca

## **Confusa:**

Com s'ha de fer front al perill de les xarxes socials?

## **Clara:**

Quines accions s'han de dur a terme amb les xarxes socials com Instagram i Facebook per protegir la informació personal i la privadesa dels usuaris?

La versió no clara d'aquesta pregunta no especifica quines xarxes socials ni suggereix quin tipus de perjudici poden causar aquests llocs. També suposa que aquest "perjudici" està provat i/o acceptat. La versió més clara especifica els llocs (Instagram i Facebook), el tipus de dany potencial (problemes de privadesa), i qui pot patir aquest perjudici (usuaris). Una pregunta de recerca forta no ha de donar mai lloc a l'ambigüitat ni a la interpretació.

## **Ambigua:**

Quins són els efectes sobre l'entorn de l'escalfament global?

## **Enfocada:**

Quin és l'efecte més significatiu de la fusió glacial sobre la vida dels pingüins a l'Antàrtida?

La pregunta d'investigació no centrada és tan àmplia que no es podia respondre adequadament per una persona, i molt menys un document estàndard (grau, màster, doctorat) a nivell universitari. La versió centrada es redueix a un efecte específic de l'escalfament global (fusió glacial), un lloc específic (l'Antàrtida) i un animal específic afectat (pingüins). També requereix que l'investigador/a prengui una posició sobre quin efecte té més impacte sobre l'animal afectat. En cas de dubte, fes una pregunta de recerca el més estreta i centrada possible.

## **Massa senzilla:**

Com aborda el professorat el Funcionament Intel·lectual Límit a Catalunya?

## **Massa complexa:**

Quins principals factors psicològics, conductuals i socials afecten l'alumnat de primària a Catalunya amb FIL i com això pot permetre millor el seu Pla Individualitzat?

La versió senzilla d'aquesta pregunta es pot cercar en línia i respondre amb algunes frases, no deixa lloc a l'anàlisi. La versió més complexa està escrita en dues parts: es pensa que provoca i requereix una investigació i una avaluació importants per part de l'estudiant. Com a regla general, si una cerca ràpida a Google pot respondre una pregunta de recerca, és probable que no sigui molt rellevant.